



# Regionale surveillance COVID-19 door GGD'en en het RIVM

24 juli 2020

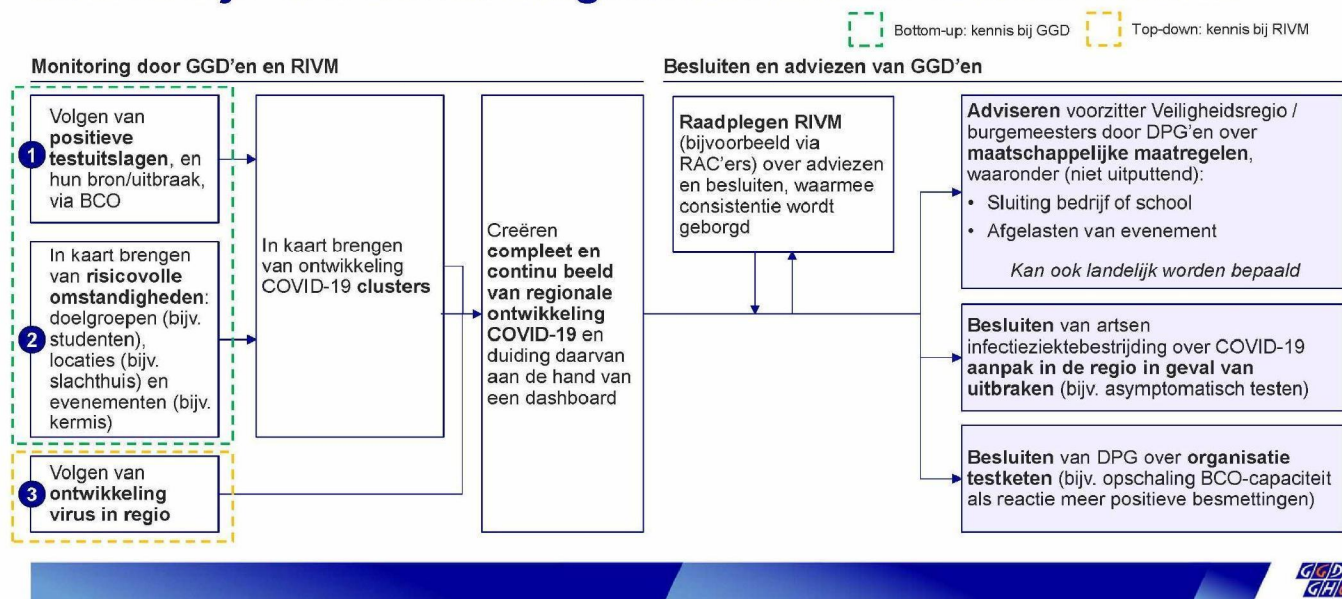
## Door nauw samen te werken op het gebied van informatie kunnen GGD'en en het RIVM regionale surveillance versterken

### Belangrijkste actiepunten

---

- ✓ — Bevestigen van verschillende verantwoordelijkheden **COVID-19 surveillance** bij die partijen die over benodigde kennis en kunde beschikken
-  Organiseren van **samenwerking op het gebied van informatievoorziening**, waaronder het vaststellen van de behoefte en het ontwikkelen van een dashboard
-  Versterken van **gestructureerde samenwerking** om de juiste informatie bij de juiste personen te laten landen om hen in staat te stellen surveillance zo effectief mogelijk uit te voeren

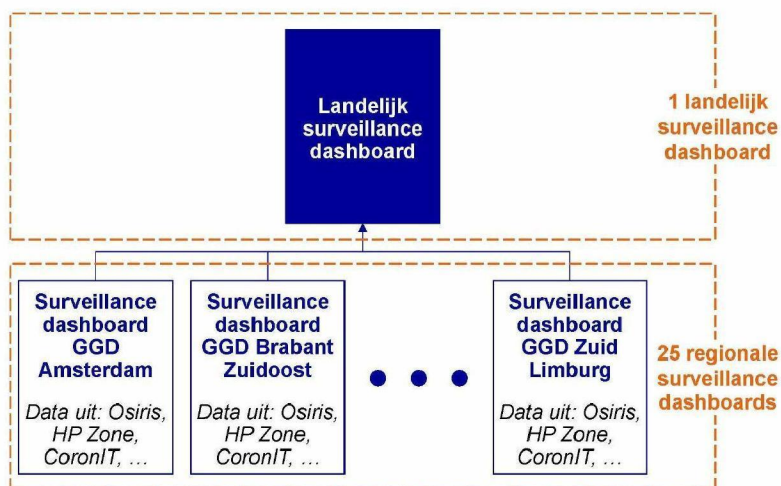
## Om op basis van surveillance tot adviezen en besluiten te komen zijn drie monitoringsactiviteiten te onderscheiden



## Voor de drie monitoringsactiviteiten zijn verschillende indicatoren van belang – hierbij een eerste selectie

|                                   | Indicatoren                                                             | Niveau           | Bron        | Frequentie |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------|------------|
| 1 Hotspots                        | Aantal positieve testuitslagen                                          | Postcode (6)     | Osiris      | Dagelijks  |
|                                   | Aantal positieve testuitslagen per 100.000 inwoners                     | Woongemeente     | Osiris      | Dagelijks  |
|                                   | Percentage positieve testuitslagen van door GGD uitgevoerde testen      | Woongemeente     | CoronIT     | Dagelijks  |
|                                   | Procentuele toename in percentage positieve testen                      | Woongemeente     | CoronIT     | Dagelijks  |
|                                   | Aantal en % contacten in monitoring tijdens monitoringsfase opgespoord  | BCO              | HP Zone     | Dagelijks  |
|                                   | Aantal en % contacten dat tijdens monitoringsfase BCO (positief) test   | BCO              | HP Zone     | Dagelijks  |
|                                   | Aantal positieve testuitslagen afkomstig uit BCO per 100.000 inwoners   | Woongemeente     | HP Zone/CBS | Dagelijks  |
|                                   | Aantal (en %) positieve testuitslagen van personen in quarantaine       | Woongemeente     | HP Zone     | Dagelijks  |
|                                   | Aantal (en %) positieve testuitslagen waarvan bron niet is te herleiden | Woongemeente     | HP Zone     | Dagelijks  |
|                                   | Aantal verschillende bronnen                                            | Woongemeente     | HP Zone     | Dagelijks  |
| 2 Risicovolle omstandigheden      | Overzicht risicovolle omstandigheden                                    | Woongemeente     | GGD         | Dagelijks  |
|                                   | Aantal besmettingen per risicovolle locatie                             | Locatie          | HP Zone?    | Dagelijks  |
|                                   | Aantal besmettingen per risicovolle doelgroep                           | Woongemeente     | HP Zone?    | Dagelijks  |
|                                   | Aantal besmettingen per risicovol evenement                             | Evenement        | HP Zone?    | Dagelijks  |
| 3 Ontwikkeling van virus in regio | Reproductiegetal                                                        | Veiligheidsregio | RIVM        | ntb        |
|                                   | Rioolwatersurveillance                                                  | ntb              | RIVM        | ntb        |
|                                   | Ziekenhuisopnames                                                       | Woongemeente     | ntb         | Dagelijks  |
|                                   | IC-opnames                                                              | Woongemeente     | ntb         | Dagelijks  |
|                                   | Andere indicatoren in VWS dashboard 'Zicht en Inzicht in het Virus'     | -                | -           | -          |

## Eén regionaal surveillance dashboard, bruikbaar in alle 25 regio's, maakt surveillance effectiever en efficiënter

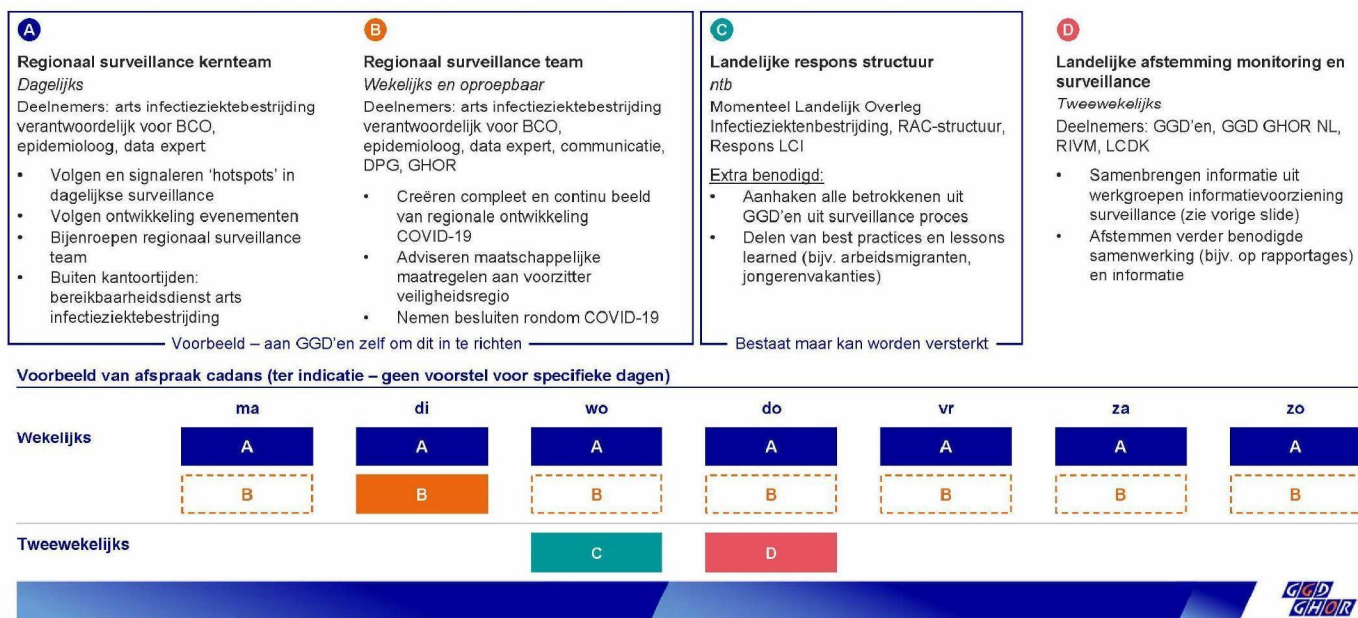


- Enkele GGD'en heb al een eigen dashboard, maar:
  - Dit is **tijdrovend werk**, en niet elke GGD heeft de kennis
  - Informatie per regio **verschilt**
  - Niet alle data is beschikbaar met de juiste **frequentie** en op de juiste **schaal**
- Door een **samenwerking tussen het RIVM en GGD'en** kan een **gestandaardiseerd regionaal dashboard** worden ontwikkeld, wat alle 25 regio's vervolgens kunnen gebruiken
- Het RIVM brengt veel **surveillance kennis** in en expertise op het gebied van verwerken van **data tot informatie**, terwijl GGD'en al een basis hebben qua dashboarding en de **lokale omstandigheden en benodigheden** begrijpen

## Om succesvol te zijn is het belangrijk op drie niveaus samen te werken

|                                                                                                        | Wie                                               | Wat                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Strategisch</b>    | (10)(2e) &<br>(10)(2e)                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Afstemmen samenwerking op hoofdlijnen</li> <li>• Naar buiten toe uitdragen samenwerking</li> </ul>                                                        |
| <b>Tactisch</b>       | (10)(2e)<br>& (10)(2e)                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ontwikkelen plan voor samenwerking op informatievoorziening</li> <li>• Monitoren voortgang werkgroepen en bijsturen</li> </ul>                            |
| <b>Operationeel</b>  | Werkgroepen op informatievoorziening surveillance | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vaststellen benodigde indicatoren</li> <li>• Ontwikkelen regionaal surveillance dashboard</li> <li>• Verzorgen andere gezamenlijke rapportages</li> </ul> |

## Een gestructureerde samenwerking draagt bij aan het continu versterken van surveillance



## Concrete voorstellen

GGD'en en het RIVM ontwikkelen een **regionaal surveillance dashboard** wat minimaal dagelijks wordt geupdate en alle belangrijke indicatoren voor surveillance bevat. De 25 regionale dashboards tellen op tot een landelijk surveillance dashboard

GGD'en en het RIVM richten samen een **werkgroep** op om het regionale surveillance dashboard te ontwikkelen

De '**Landelijke afstemming monitoring en surveillance**' wordt structureel ingericht en betreft belangrijke stakeholders bij de werkgroep die zich zal bezighouden met het dashboard regionale surveillance en stemt verder benodigde samenwerking af

GGD'en, inclusief DPG'en andere betrokkenen uit de organisatie, en het RIVM **bepalen hoe de samenwerking verder kan worden versterkt** zodat informatie bij de juiste personen terechtkomt en een gedeeld surveillance beeld te wordt gecreëerd